



## Opis zamówienia

NJ3-V3-N-Y30018

## Dane techniczne

## Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	NAMUR, NC
Nominalny zasięg działania $s_n$	3 mm
Instalacja	zabudowany
Zapewniony dystans działania $s_a$	0 ... 2,4 mm
Współczynnik redukcji $r_{Al}$	0,4
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$	0,3
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$	0,7

## Parametry

Napięcie znamionowe $U_o$	8 V
Częstotliwość przełączania $f$	0 ... 2000 Hz
histereza $H$	typ. 0,2 %
Pobór prądu	
Płyta pomiarowa nie wykryta	$\geq 3$ mA
Płyta pomiarowa wykryta	$\leq 1$ mA
Wskaźnik stanu przełączenia	Żółta dioda

## Dane graniczne

Moment dokręcający żrub mocujących	0,4 Nm
------------------------------------	--------

## Zgodność norm

Normy	EN 50044
-------	----------

## Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
-----------------------	--------------------------------

## Dane mechaniczne

Przekrój poprzeczny żył	0,14 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy	PBT
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Rodzaj ochrony	IP67

**ATEX**

Dane dla obszaru zagrożonego wybuchem

Efektywna pojemność wewnętrzna  $C_i$   $\leq 100$  nFEfektywna indukcyjność wewnętrzna  $L_i$   $\leq 50$   $\mu$ H